Kursleiterin

Anca Racolta, Oberärztin

Univ.-Prof. Dr. med. Ulrike Herberg
Direktorin der Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler an der Uniklinik RWTH Aachen, DEGUM III

Referentinnen und Referenten

Prof. Dr. med. Ulrike Herberg
Dr. med. Blaz Kosmac
Dr. med. Katharina Linden
Dr. med Majed Kanaan
Anca Racolta
Dr. med. Stephan Ostermayer
aus der Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler, Uniklinik RWTH Aachen

Kursgebühren

500,00 Euro
450,00 Euro für Mitglieder der DGPK
Die Kursgebühren beinhalten den Kurs, das Catering während des Kurses und Download der Vorträge.

Bitte überweisen Sie die Kursgebühr auf das folgende Konto:

Kontoinhaber: Universitätsklinikum Aachen
Geldinstitut: Sparkasse Aachen
IBAN: DE27 3905 0000 0013 0040 15
SWIFT (BIC): AACSDE33
Verwendungszweck: 389023

Wir bitten um verbindliche Anmeldung bis zum 21. Dezember 2026. Ihre Anmeldung wird erst nach Eingang der Zahlung verbindlich.

Anmeldung und Kontakt

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung an:
kinderkardiologie@ukaachen.de

Sekretariat
Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler
Uniklinik RWTH Aachen
Pauwelsstraße 30
52074 Aachen

Tel.: 0241 80-88981
Fax: 0241 80-82450

Veranstaltungsorte

CBMS – Center for Biohybrid Medica Systems
Seminarraum
Forckenbeckstr. 55
52074 Aachen

Praktische Übungen

Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler
Kinderkardiologische Ambulanz (Aufzug A5, Etage 5)
Uniklinik RWTH Aachen
Pauwelsstraße 30
52074 Aachen

Unter der Schirmherrschaft von DGPK:

Schirmherrschaft Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und Angeborene Herzfehler e.V.

Mit Unterstützung der GNPI:

GESELLSCHAFT FÜR NEONATOLOGIE UND PÄDIATRISCHE INTENSIVMEDIZIN



1 Hauptgebäude der Uniklinik RWTH Aachen 2 CBMS – Center for Biohybrid Medica Systems

www.kinderkardiologie.ukaachen.de

UNIKLINIK RWTHAACHEN
Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler



Funktionelle Echokardiographie

für Neonatologen/-innen sowie Intensivmediziner/-innen

22. bis 23. Januar 2027
im CBMS, Aachen

Die Veranstaltung wird mit CME-Punkten von der Ärztekammer Nordrhein anerkannt.

UNIKLINIK RWTH AACHEN

Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler

**Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,**

unser praktisch ausgerichteter Echokardiographiekurs bietet gemäß dem gemeinsamen Konsensuspapier der DGPK und der GNPI (Herberg U et al., Empfehlungen zur funktionellen Echokardiographie Z Geburtsh Neonatol 2020) alle Inhalte für den Kompetenzerwerb „Funktionelle Echokardiographie", wie er in der Musterweiterbildungsordnung der Deutschen Ärztekammer für die Schwerpunktbezeichnung Neonatologie verlangt wird.

Das Seminar ermöglicht Ihnen das Erlernen oder Auffrischen der funktionellen Echokardiographie und den Erwerb von praktisch-klinischen Entscheidungsstrategien.

Ein besonderer Schwerpunkt wird auf praktische Übungen gesetzt, die Ihnen in Kleingruppen von maximal vier bis fünf Teilnehmenden ermöglichen, den echokardiographischen Untersuchungsablauf zu erlernen und zu vertiefen. Daher ist die Teilnehmeranzahl begrenzt.

In unserem interaktiven Kurskonzept bieten wir Ihnen ausreichend Platz für praktische Tipps, Fragen und Diskussionen. Wir hoffen, ein für Sie interessantes Programm zusammengestellt zu haben, und freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Ulrike Herberg und
Anca Racolta
und das Team der Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler an der Uniklinik RWTH Aachen

Freitag, 22. Januar 2027

11:30 Uhr **Registrierung**

12:00 Uhr **Einführung**
Technische und anatomische Grundlagen der Echokardiographie und Standardschnittebenen mit Quiz
Ulrike Herberg

13:00 Uhr **Quantitative Messungen und Beurteilung der kardialen Funktion im M-Mode, 2D-Bild und Doppler mit Quiz**
Katharina Linden

13:45 Uhr **Einteilung für praktische Übungen, Pause**

14:30 Uhr **Praktische Übungen in Kleinstgruppen**

16:15 Uhr **Neonatale Adaptation – Anpassung, Volumenstatus, Kontraktilität**
Anca Racolta

16:45 Uhr **Der persistierende Duktus bei Neugeborenen**
Anca Racolta

17:15 Uhr **Das zyanotische Neugeborene bei pulmonaler Hypertonie (PPHN)**
Blaz Kosmac

18:00 Uhr **Ende des 1. Tages**



Samstag, 23. Januar 2027

09:00 Uhr **Vitien mit duktusabhängiger Systemperfusion (kritische Aortenisthmusstenose, HLHS), Quiz**
Ulrike Herberg

09:45 Uhr **Vitien mit duktusabhängiger Lungenperfusion (Pulmonalatresie, Trikuspidalatresie u. a.)**
Majed Kanaan

10:15 Uhr **Crashkurs quantitative Messungen**
Ulrike Herberg

10:30 Uhr **Praktische Übungen in Kleinstgruppen**

12:00 Uhr **Weitere Vitien mit Relevanz im Neonatalalter (TGA, TOF, AVSD, Lungenvenenfehlmündung, SVT u. a.)**
Stefan Ostermayer

12:45 Uhr **Pause**

13:45 Uhr **Praktische Übungen in Kleinstgruppen**

15:15 Uhr **Kurze Pause**

15:30 Uhr **Notfallecho und Lungen-Sonographie**
Anca Racolta

16:00 Uhr **Quiz, Abschlussrunde, Evaluation**
Ulrike Herberg

16:30 Uhr **Ende des Kurses**